MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 90 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

26 juin 1984 N° de série continue 77 Bulletin n° 18

. PETITS FRUITS

FRAISIER : VIVACOOP communique :

Les plants de fraisiers sont à votre disposition à notre station de SAINT SERNIN.

. ARBRES FRUITIERS ET VIGNE : SURVEILLEZ LES ACARIENS

. VIGNE : FLORAISON ET CROISSANCE RAPIDE DE LA VEGETATION ENTRAINENT UNE SENSIBILITE ACCRUE AU MILDIOU ET A L'OIDIUM.

## ACARIENS

SURVEILLEZ DES MAINTENANT LEURS POPULATIONS

Les acariens rouges (Panonychus Ulmi) sont fréquents sur arbres fruitiers où souvent ils dominent, et sur vigne.

Les acariens jaunes tisserands (Tetranychus urticae etc...) peuvent se développer soudainement à la suite d'une fauche ou de la destruction de l'herbe sur le rang (arbres fruitiers et vigne).

Les acariens jaunes (Eotetranychus carpini) se tiennent souvent le long des nervures principales à la face inférieure des feuilles de vigne.

Ne les favorisez pas :

EVITEZ autant que possible l'emploi d'insecticides réputés favorisants :

azinphos : (nb spéc)
azinphos + déméton - s - méthylsulfone : (GUSATHION MS)
cyperméthrine (nb spéc)
deltaméthrine (DECIS)
diméthoate (nb spéc)
fenvalérate (SUMICIDIN)
méthidathion (ULTRACIDE)
oléoparathion (nb spéc)
parathions (nb spéc) (sauf microencapsulé)
perméthrine (AMBUSH, PERTHRINE)
fénitrothion (nb spéc)

RESPECTEZ les auxiliaires (voir page spéciale du bulletin n° 16).

N'ATTENDEZ PAS DE VOIR LES SYMPTOMES POUR INTERVENIR

Si le "folletage" ou l'aspect "plombé" sont apparus c'est que les populations sont déjà très nombreuses et que les plantations "souffrent" depuis longtemps.

Les seuils d'intervention sont les suivants (en pourcentage de feuilles occupées) :

| PECHER | POMMIER | POIRIER | VIGNE |
|---|---|---|---|
| 60 % | 60 % | 30 % | 50 % |

Observez 2 feuilles par arbre ou cep sur 50 arbres ou ceps, en choisissant de préférence une feuille du milieu du rameau.

L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT DEPEND ESSENTIELLEMENT DU SOIN APPORTE A SON APPLICATION

. Intervenez de préférence le soir
. Mouillez abondamment l'ensemble de la végétation (1 300 à 1 500 l par hectare minimum en pulvérisation classique sans changer la dose de produit par hectolitre).
. Pour le choix de l'acaricide spécifique vous vous reporterez au tableau de notre bulletin n° 12 du 11 mai. Il convient d'y ajouter :

. tétradifon (16 g ma/hl (TEDION EMULSION, non efficace sur les adultes et tétradifon + prothoate (dose du fabricant) (TEDION EXTRA), tous deux utilisables sur arbres fruitiers et vigne.
. fenvalerate 7,5 g ma/hl (SUMICIDIN) utilisable seulement sur vigne où il n'est efficace que contre les acariens jaunes Eotetranychus carpini).

Respectez les délais d'emploi des produits avant récolte.
ALTERNEZ LES PRODUITS si plusieurs interventions sont nécessaires.

## ARBRES FRUITIERS

TOUTES ESPECES

Pou de San José (Vallée du Rhône) Dans les quelques vergers contaminés, un traitement sera réalisé dès réception avec méthidathion à 60 g ma/hl (ULTRACIDE 20) sur les larves mobiles qui sortent en ce moment.
Mêmes précautions que celles indiquées au sujet de la Cochenille rouge du poirier dans notre précédent bulletin.

CERISIER

Mouche de la cerise : le vol se poursuit en région moyenne et tardive.

P 196

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gerant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

**LA SHARKA : Une grave maladie à virus des abricotiers, pruniers et pêchers**

**Signalez nous tous symptômes suspects :**
**- sur feuilles : taches et macules en anneaux**
**- sur fruits : anneaux et taches clairs et déformations**
**- sur noyaux : anneaux blancs**

## PECHER

Tordeuse Orientale : Pour la protection des pêches, des vergers en production, plusieurs cas sont à envisager :
. variétés précoces (récolte prévue avant le 5 juillet) pas de renouvellement de traitement.
. variétés semi-précoces (Dixired, Redhaven...) : 1 traitement 15 jours avant la récolte (R-15 j).
. variétés de saison (Redtop, Velvet...) : 2 traitements : R-27 j et R-15 j.
. variétés tardives (Fantasia, Michelini...) : 3 traitements : R-39 j, R-27 j et R-15 j.

Par exemple :
. une variété dont le début de cueille est prévu le 12 juillet recevra un traitement dès réception.
. une variété dont le début de la cueille est prévu le 25 juillet recevra 2 traitements : le 28 juin et le 10 juillet.
. une variété dont le début de cueille est prévu le 10 août recevra 3 traitements : les 3 - 16 et 27 juillet.

Remarques : Respectez les délais d'emploi des produits avant récolte. N'utilisez les produits autorisés à moins de 15 jours de la récolte que pour un traitement nécessaire dans la quinzaine qui précède la cueillette.

Oïdium : Les périodes de vent favorisent la dispersion des conidies.

## PRUNIER

Carpocapse des prunes : le vol reste soutenu.

## POIRIER - POMMIER

Carpocapse : la protection doit être maintenue conformément à nos préconisations.
DIMILIN (diflubenzuron) et exportation des fruits vers les pays d'Amérique du Nord, ces pays ne tolèrent aucune trace de résidus dans les fruits.
Pour les vergers dont la production est destinée à l'Amérique du Nord, l'utilisation de DIMILIN doit être exclue.
DIMILIN est interdit 15 jours avant récolte et non pas 30 comme indiqué dans le tableau paru avec notre bulletin n° 15.

Tavelure : les projections d'ascospores ne sont pas encore terminées.

## POMMIER

Oïdium : maintenez la protection.

Mineuse marbrée : Présente dans de nombreux vergers, cette mineuse n'a provoqué aucun dégât économique au cours de ces 2 dernières années. Les populations se sont maintenues à un niveau très bas, le plus souvent sans intervention spécifique. Comme les années précédentes nous n'avons jamais constaté de populations de 1ère génération supérieure au seuil de tolérance. Nous considérons donc que toute intervention contre ce ravageur est inutile.

# VIGNE

Les indications de notre précédent bulletin restent d'actualité.

MILDIOU : la situation reste saine, mais d'autres foyers primaires ont été découverts la semaine dernière à VILLE SOUS AUBENAS à VALLON.

BLACK ROT : des taches sont sorties la semaine dernière : Maintenez la protection dans les zones à risques.



P 197